Observation sur une playe darme a feu ou lon observe que les sutures ne doivent pas toujour etre rejettées, et quelles conviennent dans certains cas comme dans celles a lambeaux a la face ou elle a reussi dans celle que je vais rapporter.

Si les playes darme a feu sont soumises a des complications differentes les unes des autres; elles presentent au chirurgien methodique et industrieux les moyens quil doit employer pour leurs curation.

En mil sept cent vingt, un enfant agé de onze ans receut un coup de pistolet chargé de plusieurs balles dont deux lui penetrerent dans la bouche par deux ouvertures quelles firent a la levre inferieure a peu de distance lune de lautre; lune penetra par la symphise du menton, vers la racine des dents incisives, et lautre entra par une ouverture quelle fit ~~par~~ dans lintersal que la premiere laissait jusquà la commissure des levres. la levre inferieure fut coupée irregulierement en angle aigû depuis la commissure des levres jusquà la playe du menton ou etoit la baze de ce lambeau.

La balle qui penetra par la symphise y fit une playe de figure ronde de la grandeur denviron —

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE BIBLIOTHEQUE

ARC 50 n° 69

un pouce. les dents incisives Et les Canines inferieures furent brisées avec leurs alveoles; lextremité de la langue fut dechirée avec son frein. cette balle Continua sa route dans la bouche avec celle qui penetra a un pouce de distance de la premiere, Et a pareil pouce de distance de la Comissure des levres du Costé gauche en passant lune Et Lautre le long de la machoire inferieure Elles fracasserent toutes les dents molaires inferieures avec leurs alveoles; lune desses deux balles sortit par une ouverture; lautre Continua sa route Et se Cacha pour quelque tems sous les muscles splenius Et Complexus du meme Costé

Une autre ayant fait une playe En sortant sous Langle de la machoire rompit la branche de la Carotide a son Entrée dans le Canal maxilaire.

Voicy presentement lexposé de lEtat ou Etoit le blessé ainsi que les accidents qui le menacoient Et les ~~accidents~~ moyens qui furent Employés pour y remedier.

Lorsque jarrivay Chez le malade linstant apres sa blessure je lapperçu Couché sur deux tabourets couverts du sang qui Couloit de ses playes Environné de spectateurs Entre les quelles se trouverent quelques Etudiants En Chirurgie qui jusqu'alors setoient tenu pres du blessé sans lui offrir leur secours soit quils lussent regardé sans resource ouquils fussent intimidés de son Etat.

En mapprochant du malade je lui observay la face defigurée; la bouche beante par un lambeau delalevre inferieure coupé en angle aigû et renversé sur lementon, la face etoit criblée de poudre, une branche dartere ouverte dans la playe par ou une des balles etoit sortie dou il decouloit un bouillon de sang en saillie gros comme le tuyeau dune petitte plume a ecrire et dont la rapidité etoit desja ralentie par la quantité qui sen etoit ecoulée. Le malade avoit la face et le Col Couvert de son sang ainsi que ses habits et le lieu ou il etoit Couché.

Ayant examiné la playe du Col et decouvert lartere dont je viens de parler ou jobservay assez de prise pour y faire une ligature que je pratiquay avec succez. je pensai la playe avec des linges de chirez et de la Charpie couverte de poudre astringente soutenüe de ~~poudre astringente~~ Compresses graduées, et dun bandage Convenable; cette methode eut tout le succés quon pouvoit desirer pour arretter le sang. il me restoit encore a examiner la face et a mediter les moyens quil Convenoit demployer pour remedier aux difformités dont cet enfant etoit menacé, si les levres de la playe de la levre navoient pas eté raprochées et maintenues, elles auroient formé ala bouche de cet enfant une Cicatrice tres defectueuse en se crispant. pour prevenir cet inconvenient voicy ce que jai cru devoir metre en usage.

Quoy que les sutures ayent eté rejettées par plusieurs auteurs qui ont traité des playes darme afeu on ne doit pas inferer dela quils les ayent Condamnées dans certains Cas ou elles peuvent Concourir ala reunion comme dans les playes a lambeaux delaface ou adautre partie ou la reunion —

ACADÉMIE NATIONALE DE MÉDECINE BIBLIOTHÈQUE

defectueuse laisseroit des Cicatrices difformes par la Crispation des lambeaux des tegumens s'ils n'étoient artistement maintenus en situation pour aider a la nature a faire une reunion plus favorable.

Pour Eviter l'inconvenient dont nous venons de parler, quoy que les levres de la playe fussent dechirées et Contuses je les raprochai l'une de l'autre qui furent maintenües en situation au moyen de trois pointes d'aiguille Entortillées comme elle se pratique au becq de lievre.

Je placay la premiere des aiguilles sur le bord de la levre, et les deux autres dans l'étendüe des levres de la playe qui reignoient depuis la Comissure jusqu'au milieu du menton, je placay les aiguilles aux endroits ou il parut plus de resistance aux bords d'une playe aussi dechirée et Contuse; on remarquoit au milieu de cette playe une deperdition de substance par ou une des balles avoit passé; je pensai cette playe ainsi reunie avec le beaume d'arceus etendu sur une petitte languette de linge proportionnée a l'etendüe de la playe soutenue de Compresses ~~figurée~~ et d'une fronde, je couvris la face d'une Compresse figurée en façon de masque couverte de Cerat de galien affin d'entretenir la soupplesse des tegumens et d'empescher leur eretisme qui auroit eté Capable de s'opposer a la reunion de la playe et pour favoriser par une legere supuration la chute des grains de poudre dont la face Etoit parsemée.

Quoy que le malade fut tres affoibli par la perte de Sang qu'il venoit de faire il supportat plusieurs petites saignées pendant les premiers jours proportionnées a ses forces.

je laissai auprès du malade deux Etudiens En Chirurgie pour poser alternativement leurs mains sur l'appareil affin de supposer par ce point d'appuy; et pour maintenir le malade dans le repos et la situation Convenable.

L'appareil de la face fut levé le lendemain ayant Eté mouillé et gasté par la salive qui Couloit par la bouche et par les bouillons et ptisannes que l'on fesoit prendre avec un biberon au malade avec assez de diffiultées; ces memes inconveniens obligerent a reiterer ce pensement deux fois le jour et a lever aussi le premier appareil de la playe du Col une fois Chasque jour avec les precautions qui s'observent dans les pensements des playes avec hemoragie En ôtant successivement les Compresses qui pouvoient se detacher sans resistance et En substituer d'autres par dessus celles qui restoient adherentes.

Les dernieres petittes Compresses graduées qui remplissoient le fond de la playe placée sur la ligature de l'artere avec des poudres astringentes, se detacherent Elles meme le vingtieme jour.

La playe se trouvat pour lors vermeil et presque remplie de bonnes chaires qui annoncoient une prochaine guerison ou il ne paroissoit plus rien a Craindre pour l'hemoragie; les deux Eleves En Chirurgie n'etant plus jugés necessaires furent remerciés.

On laissat le malade aux soins d'une garde; les aiguilles qui avoient servi a maintenir le lambeau de la levre furent ôtés le douzieme jour, la Cicatrice Etant formé—

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE BIBLIOTHEQUE

Et solide au moyen d'une Cohesion avec la gencive
dechirée sur la quelle on avoit été obligé de la tenir
Exactement rapprochée Et étant d'une Concretion charnue
qui ayant ~~été~~ reparé la perte de substance que les deux
balles avoient faites il se fit une bonne Cicatrice solide
qui ne laissat au malade qu'une ligne blanche qui
devint presqu'inperceptible par la suite, ~~le malo~~

Le malade ayant été tenu a une diette Exacte
jusqu'au vingtieme jour, sollicité par la faim,
profitat de l'absence de sa garde pour se lever de son lit
Et prendre une Croute de pain tres dure sur une table
qu'il mâchat dans son lit avec beaucoup de peine.
les mouvemens de la machoire firent detacher quelques quilles
des alveolles, de l'artere dont la Cicatrice Etoit Encore nouvelle
fut forcé de se rouvrir, et l'hemoragie recommencat l'instant apres.

On vint m'annoncer cet accident, je trouvai une
seconde fois le malade baigné de sang dans son lit,
tombé En syncope, le poulx foible, j'étantai une
seconde fois la ligature de ce vaisseau qui ne put resister
que six jours a l'impulsion de l'artere attendu que le vaisseau
ne laissoit pas assez de prise pour Etre Embrassé dans ma ligature
l'hemoragie fut arettée, le pensement fait avec les mêmes
precautions qui avoient été observées, la premiere fois
on fit au malade quelques petittes saignées proportionnées
a ses forces, toutes Ces precautions ne furent pas suffisantes
pour metre le malade a Couvert du retour de l'hemoragie
qui survint Encore six jours apres; je l'arrêtai sans tenter

de ligature avec des Compresses avec des Compresses graduées trempées dans leau Stiptique soutenüe par des bandes Et la main dun aide, prevoyant alors que cette resource deviendroit infructueuse si je ne trouvois un moyen plus Efficax dans un bandage de fer sans le quel le malade Etoit menacé de perir

Plusieurs machines bien connues En Chirurgie pour faire Compression sur quelques Endroits de la teste ou de la face me fournirent lidée dun bandage dont je sentois fort le besoin dans le Cas actuel. –
il se passat quelques jours pour le perfectionner; pendant ce tems lhemoragie revint pour la troisieme fois qui fut arrettée par les moyens ordinaires; Et a la faveur de ce bandage appliqué sur des Compresses graduées chargées de poudre astringentes trempée dans leau Stiptique maintenües par des attaches au bonnet Et des bandes. Et par la main dun Eleve En Chirurgie pour Empecher le malade de varier. le malade fut preservé du retour de lhemoragie.

Ce bandage qui a beaucoup de rapport avec le Crinal daquapendente perfectionné depuis par un de nos plus Celebres demonstrateurs dans les Ampfiteatres de paris Est Composé de deux demy Cercles de fer dont lun Est posé par le milieu sur le front, les deux Extremités descendent jusquaux angles de la machoire inferieure. Lautre Embrasse locciput dont les deux Extremités sont rivéet avec celles du premier qui repondent aux angles de cette machoire Et affermi par une traverse qui suit —

ACADÉMIE NATIONALE DE MÉDECINE BIBLIOTHÈQUE

la suture sagittale rivée par les deux Extremitées au milieu de chaque demy Cercle Ensorte que les trois pieces Emboëttent la teste Enforme de bonnet. sur lun de ses angles qui repond a la playe & a lartere ouverte, Est rivée de trois petitts Crampons dans les quels passe une Coulisse qui Est percée de plusieurs trous qui repondent a dautres qui sont a loreille du bonnet au bout de la Coulisse qui lui permett detre montée & descendüe suivant le besoin Et retenüe par un Ecrou a lextremité de la quelle se trouve une petitte piece Enforme de pouce attachée par une Charniere pour servir de point dappuy au moyen dune petitte visse placée dans un trou de la piece solide qui Excede loreille de la Calotte. Entournant cette visse Elle appuye sur la piece mobile pour Comprimer lartere autant quil Est necessaire. Ce bandage fut appliqué sur les Compresses gradüées maintenües En situation avec la precaution possible.

Lhemoragie Cedat a ce puissant point dappuy qui ne fut levé que pour Changer quelque piece de lappareil derangée ou gastée, par ce moyen le malade fut parfaitement gueri au bout de quatre mois Et demy.

une de ces balles qui setoit Cachée sous les muscles du Col, se manifestat par une petitte tumeur qui Etant devenüe Exciturable & de la grosseur dune noix. Elle fut ouverte, la balle Enfut tirée avec un peu de pus. cette playe fu guerie En peu de jours, il sesfoliat

plusieurs petittes pieces des alveoles pendant le Cours de cette maladie dont quelques unes avoient environ un pouce de Long sur deux et trois lignes de Largeur.

La levre dont cet Enfant ayant Contracté une adherence avec la gencive et setant formée en cet Endroit une Concrétion charnüe qui ayant remplie la playe du menton avoit formé ala levre une attache intime en Consequence ; la levre Etant privée de ses mouvemens qui defiguroient beaucoup lenfant en parlant ; je remediai a cet inconvenient en separent cette adherence ainsi que lextremité dela langue qui sy trouvoit attachée par une Espece de frein.

Le succés que lon attendoit dela suture quon avoit fait aux levres avoit empesché dexaminer ce qui se passoit dans la bouche ; pour faire cette derniere operation, je fis tenir le malade assis sur un fauteuil et prenant la levre avec les doigts dela main gauche le pouce dans la bouche et dela main droite tenant un bistoury avec lequel j'incisay assez profondement pour former une levre mobile en separant toutes les adherences Etrangeres. ——

Cette nouvelle playe fut pansée avec une petitte Compresse imbibée de miel rosat et déau vulneraire qui fut guerie en peu de jours.

Le jeune Enfant Etant parfaitement gueri, il ne lui restoit dela Cicatrice quune legére ligne qui regnoit depuis la Commissure des levres du Costé gauche jusquáu menton, et un petit begaiement causé par une Echancrure que la

ACADÉMIE NATIONALE DE MÉDECINE BIBLIOTHÈQUE

que la balle avoit fait ala pointe dela langue Et par le
defaut des dents incisives dont la machoire inferieure
Etoit depourvüe qui sont tres necessaires pour la prononciation
la dent Canine gauche revint quelques années apres Et
deux molaires dont les alveolles navoient pas Eté totallement
detruite.

R

n°62.